**Name:** Wasi Ur Rehman Qamar **Registration Number:** 19-NTU-CS-1130

**Assignment 2 Mobile Application Development**

* **Links**
* [**https://github.com/WasiUrRehmanQamar/MobileApplicationDevelopment**](https://github.com/WasiUrRehmanQamar/MobileApplicationDevelopment)
* [**https://mad-assignment-q1-wasi1130.web.app/#/**](https://mad-assignment-q1-wasi1130.web.app/#/)
* [**https://mad-assignment-q2-wasi1130.web.app/#/**](https://mad-assignment-q2-wasi1130.web.app/#/)
* [**https://mad-assignment-q3-wasi1130.web.app/#/**](https://mad-assignment-q3-wasi1130.web.app/#/)
* **Task 1**

// ignore\_for\_file: prefer\_const\_constructors, deprecated\_member\_use, annotate\_overrides, use\_key\_in\_widget\_constructors

import 'package:flutter/material.dart';

import 'StoryList.dart';

void main() => runApp(Game());

class Game extends StatelessWidget {

  Widget build(BuildContext context) {

    return MaterialApp(

      theme: ThemeData.dark(),

      home: StoryPage(),

    );

  }

}

StoryBrain storyBrain = StoryBrain();

class StoryPage extends StatefulWidget {

  \_StoryPageState createState() => \_StoryPageState();

}

class \_StoryPageState extends State<StoryPage> {

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return Scaffold(

      body: Container(

        decoration: BoxDecoration(

          image: DecorationImage(

            image: AssetImage("Assets/Images/background.png"),

            fit: BoxFit.cover,

          ),

        ),

        padding: EdgeInsets.symmetric(vertical: 50.0, horizontal: 15.0),

        constraints: BoxConstraints.expand(),

        child: SafeArea(

          child: Column(

            crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.stretch,

            children: <Widget>[

              Expanded(

                flex: 12,

                child: Center(

                  child: Text(

                    storyBrain.getStory(),

                    style: TextStyle(

                      fontSize: 25.0,

                    ),

                  ),

                ),

              ),

              Expanded(

                flex: 2,

                child: FlatButton(

                  onPressed: () {

                    setState(() {

                      storyBrain.nextStory(1);

                    });

                  },

                  color: Colors.red,

                  child: Text(

                    storyBrain.getChoice1(),

                    style: TextStyle(

                      fontSize: 20.0,

                    ),

                  ),

                ),

              ),

              SizedBox(

                height: 20.0,

              ),

              Expanded(

                flex: 2,

                child: Visibility(

                  visible: storyBrain.buttonShouldBeVisible(),

                  child: FlatButton(

                    onPressed: () {

                      setState(() {

                        storyBrain.nextStory(2);

                      });

                    },

                    color: Colors.blue,

                    child: Text(

                      storyBrain.getChoice2(),

                      style: TextStyle(

                        fontSize: 20.0,

                      ),

                    ),

                  ),

                ),

              ),

            ],

          ),

        ),

      ),

    );

  }

}

// ignore\_for\_file: file\_names

class Story {

  String? storyTitle;

  String? choice1;

  String? choice2;

  int choice1NextStory;

  int choice2NextStory;

  Story(

      {this.storyTitle,

      this.choice1,

      this.choice2,

      this.choice1NextStory = 0,

      this.choice2NextStory = 0});

}

// ignore\_for\_file: file\_names, non\_constant\_identifier\_names, prefer\_final\_fields

import 'Story.dart';

class StoryBrain {

  int \_storyNumber = 0;

  List<Story> \_storyData = [

    Story(

        storyTitle:

            'Your car has blown a tire on a winding road in the middle of nowhere with no cell phone reception. You decide to hitchhike. A rusty pickup truck rumbles to a stop next to you. A man with a wide brimmed hat with soulless eyes opens the passenger door for you and asks: "Need a ride, boy?".',

        choice1: "I'll hope in. Thanks for help.",

        choice2: "Better ask him if he is a murderer first.",

        choice1NextStory: 2,

        choice2NextStory: 1),

    Story(

        storyTitle: 'He nods slowly, unphased by the question.',

        choice1: 'At least he is honest. I will climb in.',

        choice2: 'Wait, I know how to change a tire.',

        choice1NextStory: 2,

        choice2NextStory: 3),

    Story(

        storyTitle:

            'As you begin to drive, the stranger starts talking about his relationship with his mother. He gets angrier and angrier by the minute. He asks you to open the glovebox. Inside you find a bloody knife, two severed fingers, and a cassette tape of Elton John. He reaches for the glove box.',

        choice1: 'I love Elton John! Hand him the cassette tape.',

        choice2: 'It is him or me! You take the knife and stab him.',

        choice1NextStory: 5,

        choice2NextStory: 4),

    Story(

        storyTitle:

            'What? Such a cop out! Did you know traffic accidents are the second leading cause of accidental death for most adult age groups?',

        choice1: 'Restart',

        choice2: ''),

    Story(

      storyTitle:

          'As you smash through the guardrail and careen towards the jagged rocks below you reflect on the dubious wisdom of stabbing someone while they are driving a car you are in.',

      choice1: 'Restart',

      choice2: '',

    ),

    Story(

      storyTitle:

          'You bond with the murderer while crooning verses of "Can you feel the love tonight". He drops you off at the next town. Before you go he asks you if you know any good places to dump bodies. You reply: "Try the pier".',

      choice1: 'Restart',

      choice2: '',

    )

  ];

  String getStory() {

    return \_storyData[\_storyNumber].storyTitle.toString();

  }

  dynamic getChoice1() {

    return \_storyData[\_storyNumber].choice1;

  }

  String getChoice2() {

    return \_storyData[\_storyNumber].choice2.toString();

  }

  void Restart() {

    \_storyNumber = 0;

  }

  void nextStory(int choiceNumber) {

    if (\_storyNumber == 3 || \_storyNumber == 4 || \_storyNumber == 5) {

      Restart();

    } else if (choiceNumber == 1) {

      \_storyNumber = \_storyData[\_storyNumber].choice1NextStory;

    } else {

      \_storyNumber = \_storyData[\_storyNumber].choice2NextStory;

    }

  }

  bool buttonShouldBeVisible() {

    return \_storyNumber == 0 || \_storyNumber == 1 || \_storyNumber == 2;

  }

}

Graphical user interface, website

Description automatically generated

* **Task 2**

// ignore\_for\_file: prefer\_const\_constructors, prefer\_const\_literals\_to\_create\_immutables, unused\_local\_variable, prefer\_final\_fields, unused\_field, non\_constant\_identifier\_names, missing\_required\_param

import 'Calculate.dart';

import 'Result.dart';

import 'package:flutter/material.dart';

import 'package:font\_awesome\_flutter/font\_awesome\_flutter.dart';

void main() {

  runApp(MyApp());

}

enum Gender {

  female,

  male,

}

class MyApp extends StatelessWidget {

  const MyApp({Key? key}) : super(key: key);

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    const primaryColor = Color(0xff1c2135);

    return MaterialApp(

        theme: ThemeData(

          primaryColor: primaryColor,

        ),

        home: Scaffold(

          appBar: AppBar(

            centerTitle: true,

            backgroundColor: primaryColor,

            title: Text('BMI CALCULATOR'),

          ),

          body: MyHomePage(),

        ));

  }

}

class MyHomePage extends StatefulWidget {

  const MyHomePage({Key? key}) : super(key: key);

  @override

  State<MyHomePage> createState() => \_MyHomePageState();

}

class \_MyHomePageState extends State<MyHomePage> {

  Gender? SelectedGender;

  int height = 180;

  double \_currentSliderValue = 20;

  int Weight = 80;

  int Age = 30;

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    const primaryColor = Color(0xff1c2135);

    return SingleChildScrollView(

      child: Center(

          child: Container(

        color: primaryColor,

        child: Padding(

          padding: const EdgeInsets.all(10),

          child: Column(children: [

            Row(

              children: [

                Expanded(

                  child: GestureDetector(

                    onTap: () {

                      setState(() {

                        SelectedGender = Gender.male;

                      });

                    },

                    child: Container(

                      decoration: BoxDecoration(

                        color: SelectedGender == Gender.male

                            ? Color.fromARGB(15, 206, 192, 194)

                            : Color(0xff24263b),

                        borderRadius: BorderRadius.only(

                            topLeft: Radius.circular(10),

                            topRight: Radius.circular(10),

                            bottomLeft: Radius.circular(10),

                            bottomRight: Radius.circular(10)),

                        boxShadow: [

                          BoxShadow(

                            color: Color(0xff24263b).withOpacity(0.5),

                            spreadRadius: 5,

                            blurRadius: 7,

                            offset: Offset(0, 3),

                          ),

                        ],

                      ),

                      child: Padding(

                        padding: const EdgeInsets.fromLTRB(15, 30, 15, 30),

                        child: Column(children: [

                          Icon(

                            Icons.male,

                            size: 50,

                            color: Colors.white,

                          ),

                          SizedBox(

                            height: 20,

                          ),

                          Text(

                            'MALE',

                            style: TextStyle(color: Colors.white),

                          )

                        ]),

                      ),

                    ),

                  ),

                ),

                SizedBox(

                  width: 20,

                ),

                Expanded(

                  child: GestureDetector(

                    onTap: () {

                      setState(() {

                        SelectedGender = Gender.female;

                      });

                    },

                    child: Container(

                      decoration: BoxDecoration(

                        color: SelectedGender == Gender.female

                            ? Color.fromARGB(15, 206, 192, 194)

                            : Color(0xff24263b),

                        borderRadius: BorderRadius.only(

                            topLeft: Radius.circular(10),

                            topRight: Radius.circular(10),

                            bottomLeft: Radius.circular(10),

                            bottomRight: Radius.circular(10)),

                        boxShadow: [

                          BoxShadow(

                            color: Color(0xff24263b).withOpacity(0.5),

                            spreadRadius: 5,

                            blurRadius: 7,

                            offset: Offset(0, 3),

                          ),

                        ],

                      ),

                      child: Padding(

                        padding: const EdgeInsets.fromLTRB(15, 30, 15, 30),

                        child: Column(children: [

                          Icon(

                            Icons.female,

                            size: 50,

                            color: Colors.white,

                          ),

                          SizedBox(

                            height: 20,

                          ),

                          Text(

                            'FEMALE',

                            style: TextStyle(color: Colors.white),

                          )

                        ]),

                      ),

                    ),

                  ),

                ),

              ],

            ),

            SizedBox(

              height: 30,

            ),

            Row(

              children: [

                Expanded(

                  child: Container(

                    decoration: BoxDecoration(

                      color: Color(0xff24263b),

                      borderRadius: BorderRadius.only(

                          topLeft: Radius.circular(10),

                          topRight: Radius.circular(10),

                          bottomLeft: Radius.circular(10),

                          bottomRight: Radius.circular(10)),

                      boxShadow: [

                        BoxShadow(

                          color: Color(0xff24263b).withOpacity(0.5),

                          spreadRadius: 5,

                          blurRadius: 7,

                          offset: Offset(0, 3),

                        ),

                      ],

                    ),

                    child: Padding(

                      padding: const EdgeInsets.fromLTRB(15, 30, 15, 30),

                      child: Column(children: [

                        Text(

                          'HEIGHT',

                          style: TextStyle(color: Colors.white),

                        ),

                        SizedBox(

                          height: 5,

                        ),

                        Row(

                          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

                          crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.baseline,

                          textBaseline: TextBaseline.alphabetic,

                          children: [

                            Text(

                              height.toString(),

                              style: TextStyle(

                                  fontSize: 40.0,

                                  fontWeight: FontWeight.w900,

                                  color: Colors.white),

                            ),

                            Text(

                              ' CM',

                              style: TextStyle(color: Colors.white),

                            )

                          ],

                        ),

                        Slider(

                          value: height.toDouble(),

                          min: 80,

                          max: 220,

                          activeColor: Colors.pink,

                          onChanged: (double value) {

                            setState(() {

                              height = value.round();

                            });

                          },

                        ),

                      ]),

                    ),

                  ),

                )

              ],

            ),

            SizedBox(

              height: 30,

            ),

            Row(

              children: [

                Expanded(

                  child: GestureDetector(

                    onTap: () {

                      setState(() {});

                    },

                    child: Container(

                      decoration: BoxDecoration(

                        color: Color(0xff24263b),

                        borderRadius: BorderRadius.only(

                            topLeft: Radius.circular(10),

                            topRight: Radius.circular(10),

                            bottomLeft: Radius.circular(10),

                            bottomRight: Radius.circular(10)),

                        boxShadow: [

                          BoxShadow(

                            color: Color(0xff24263b).withOpacity(0.5),

                            spreadRadius: 5,

                            blurRadius: 7,

                            offset: Offset(0, 3),

                          ),

                        ],

                      ),

                      child: Padding(

                        padding: const EdgeInsets.fromLTRB(15, 30, 15, 30),

                        child: Column(children: [

                          Text(

                            'WEIGHT',

                            style: TextStyle(color: Colors.white),

                          ),

                          SizedBox(

                            height: 10,

                          ),

                          Text(

                            Weight.toString(),

                            style: TextStyle(

                              color: Colors.white,

                              fontSize: 35,

                            ),

                          ),

                          SizedBox(

                            height: 10,

                          ),

                          Column(

                            children: [

                              Row(

                                mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

                                children: [

                                  RawMaterialButton(

                                    child: Icon(

                                      FontAwesomeIcons.plus,

                                      color: Colors.white,

                                    ),

                                    onPressed: () {

                                      setState(() {

                                        Weight++;

                                      });

                                    },

                                    elevation: 0.0,

                                    constraints: BoxConstraints.tightFor(

                                      width: 40.0,

                                      height: 40.0,

                                    ),

                                    fillColor: Color(0xFF4C4F5F),

                                    shape: CircleBorder(),

                                  ),

                                  RawMaterialButton(

                                    child: Icon(

                                      FontAwesomeIcons.minus,

                                      color: Colors.white,

                                    ),

                                    onPressed: () {

                                      setState(() {

                                        if (Weight > 0) {

                                          Weight--;

                                        }

                                      });

                                    },

                                    elevation: 0.0,

                                    constraints: BoxConstraints.tightFor(

                                      width: 40.0,

                                      height: 40.0,

                                    ),

                                    fillColor: Color(0xFF4C4F5F),

                                    shape: CircleBorder(),

                                  ),

                                ],

                              ),

                            ],

                          )

                        ]),

                      ),

                    ),

                  ),

                ),

                SizedBox(

                  width: 20,

                ),

                Expanded(

                  child: GestureDetector(

                    onTap: () {

                      setState(() {});

                    },

                    child: Container(

                      decoration: BoxDecoration(

                        color: Color(0xff24263b),

                        borderRadius: BorderRadius.only(

                            topLeft: Radius.circular(10),

                            topRight: Radius.circular(10),

                            bottomLeft: Radius.circular(10),

                            bottomRight: Radius.circular(10)),

                        boxShadow: [

                          BoxShadow(

                            color: Color(0xff24263b).withOpacity(0.5),

                            spreadRadius: 5,

                            blurRadius: 7,

                            offset: Offset(0, 3),

                          ),

                        ],

                      ),

                      child: Padding(

                        padding: const EdgeInsets.fromLTRB(15, 30, 15, 30),

                        child: Column(children: [

                          Text(

                            'AGE',

                            style: TextStyle(color: Colors.white),

                          ),

                          SizedBox(

                            height: 10,

                          ),

                          Text(

                            Age.toString(),

                            style: TextStyle(

                              color: Colors.white,

                              fontSize: 35,

                            ),

                          ),

                          SizedBox(

                            height: 10,

                          ),

                          Column(

                            children: [

                              Row(

                                mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

                                children: [

                                  RawMaterialButton(

                                    child: Icon(

                                      FontAwesomeIcons.plus,

                                      color: Colors.white,

                                    ),

                                    onPressed: () {

                                      setState(() {

                                        Age++;

                                      });

                                    },

                                    elevation: 0.0,

                                    constraints: BoxConstraints.tightFor(

                                      width: 40.0,

                                      height: 40.0,

                                    ),

                                    fillColor: Color(0xFF4C4F5F),

                                    shape: CircleBorder(),

                                  ),

                                  RawMaterialButton(

                                    child: Icon(

                                      FontAwesomeIcons.minus,

                                      color: Colors.white,

                                    ),

                                    onPressed: () {

                                      setState(() {

                                        if (Age > 0) {

                                          Age--;

                                        }

                                      });

                                    },

                                    elevation: 0.0,

                                    constraints: BoxConstraints.tightFor(

                                      width: 40.0,

                                      height: 40.0,

                                    ),

                                    fillColor: Color(0xFF4C4F5F),

                                    shape: CircleBorder(),

                                  ),

                                ],

                              ),

                            ],

                          )

                        ]),

                      ),

                    ),

                  ),

                ),

              ],

            ),

            SizedBox(

              height: 20,

            ),

            Row(

              children: [

                Expanded(

                  child: GestureDetector(

                    onTap: () {},

                    child: ElevatedButton(

                      style: ElevatedButton.styleFrom(

                          primary: Colors.pink,

                          padding: EdgeInsets.symmetric(

                              horizontal: 30, vertical: 20),

                          textStyle: TextStyle(

                            fontSize: 18,

                          )),

                      onPressed: () {

                        Calculate calcBrain =

                            Calculate(Height: height, Weight: Weight);

                        Navigator.push(

                          context,

                          MaterialPageRoute(

                              builder: (context) => Result(

                                    BMI: calcBrain.BMI(),

                                    Status: calcBrain.Status(),

                                    Precaution: calcBrain.Precaution(),

                                  )),

                        );

                      },

                      child: Text('CALCULATE'),

                    ),

                  ),

                )

              ],

            )

          ]),

        ),

      )),

    );

  }

}

// ignore\_for\_file: prefer\_const\_constructors, prefer\_const\_literals\_to\_create\_immutables, unused\_local\_variable, prefer\_final\_fields, unused\_field, non\_constant\_identifier\_names, avoid\_unnecessary\_containers, prefer\_typing\_uninitialized\_variables, missing\_required\_param, must\_be\_immutable, use\_key\_in\_widget\_constructors

import 'package:assignment\_q2\_wasi1130/main.dart';

import 'package:flutter/material.dart';

void main() {

  runApp(Result());

}

class Result extends StatelessWidget {

  var BMI;

  var Status;

  var Precaution;

  Result(

      {@required this.BMI, @required this.Status, @required this.Precaution});

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    const primaryColor = Color(0xff1c2135);

    return MaterialApp(

      home: Scaffold(

        appBar: AppBar(

          centerTitle: true,

          backgroundColor: primaryColor,

          title: Text('BMI CALCULATOR'),

        ),

        body: Container(

          child: Row(

            crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.stretch,

            children: [

              Expanded(

                child: Container(

                  color: primaryColor,

                  child: Column(

                    children: [

                      SizedBox(

                        height: 20,

                      ),

                      Row(

                        mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

                        children: [

                          Padding(

                            padding: const EdgeInsets.all(15.0),

                            child: Text(

                              'RESULT',

                              style:

                                  TextStyle(fontSize: 30, color: Colors.white),

                            ),

                          )

                        ],

                      ),

                      Padding(

                        padding: const EdgeInsets.all(15.0),

                        child: Container(

                          decoration: BoxDecoration(

                            borderRadius: BorderRadius.all(Radius.circular(20)),

                            color: Color(0xff24263b),

                          ),

                          child: Padding(

                            padding: EdgeInsets.fromLTRB(0, 50, 0, 50),

                            child: Column(

                              crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.stretch,

                              children: [

                                Center(

                                  child: Text(

                                    Status.toString(),

                                    style: TextStyle(

                                        fontSize: 18, color: Colors.green),

                                  ),

                                ),

                                SizedBox(

                                  height: 50,

                                ),

                                Center(

                                  child: Text(

                                    BMI.toString(),

                                    style: TextStyle(

                                        fontSize: 58, color: Colors.white),

                                  ),

                                ),

                                SizedBox(

                                  height: 50,

                                ),

                                Center(

                                  child: Text(

                                    Precaution.toString(),

                                    style: TextStyle(

                                        fontSize: 15, color: Colors.white),

                                  ),

                                ),

                              ],

                            ),

                          ),

                        ),

                      ),

                      Padding(

                        padding: const EdgeInsets.all(15.0),

                        child: Row(

                          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

                          children: [

                            Expanded(

                              child: GestureDetector(

                                onTap: () {},

                                child: ElevatedButton(

                                  style: ElevatedButton.styleFrom(

                                      primary: Colors.pink,

                                      padding: EdgeInsets.symmetric(

                                          horizontal: 30, vertical: 20),

                                      textStyle: TextStyle(

                                        fontSize: 18,

                                      )),

                                  onPressed: () {

                                    Navigator.push(

                                      context,

                                      MaterialPageRoute(

                                          builder: (context) => const MyApp()),

                                    );

                                  },

                                  child: Text('RE-CALCULATE'),

                                ),

                              ),

                            )

                          ],

                        ),

                      ),

                    ],

                  ),

                ),

              ),

            ],

          ),

        ),

      ),

    );

  }

}

// ignore\_for\_file: file\_names, avoid\_print, non\_constant\_identifier\_names

import 'dart:math';

class Calculate {

  final int Height;

  final int Weight;

  double \_BMI = 0;

  Calculate({required this.Height, required this.Weight});

  String BMI() {

    \_BMI = (Weight / pow(Height / 100, 2));

    print(\_BMI.toStringAsFixed(1));

    return \_BMI.toStringAsFixed(1);

  }

  String Status() {

    if (\_BMI >= 25) {

      print('OverWeight');

      return 'OverWeight';

    } else if (\_BMI >= 18.5) {

      print('Normal');

      return 'Normal';

    } else {

      print('UnderWeight');

      return 'UnderWeight';

    }

  }

  String Precaution() {

    if (\_BMI >= 25) {

      print(

          'You have a higher than a normal body Weight. Try to exercise more');

      return 'You have a higher than a normal body Weight. Try to exercise more';

    } else if (\_BMI >= 18.5) {

      print('You have a normal body Weight. Good job!');

      return 'You have a normal body Weight. Good job!';

    } else {

      print(

          'You have a lower than a normal body Weight. You can eat a bit more');

      return 'You have a lower than a normal body Weight. You can eat a bit more';

    }

  }

}

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* **Task 3**

// ignore\_for\_file: prefer\_const\_constructors, prefer\_const\_literals\_to\_create\_immutables, avoid\_unnecessary\_containers, sized\_box\_for\_whitespace

import 'package:flutter/material.dart';

void main() {

  runApp(const MyApp());

}

class MyApp extends StatelessWidget {

  const MyApp({Key? key}) : super(key: key);

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return MaterialApp(

      debugShowCheckedModeBanner: false,

      home: const MyHomePage(),

    );

  }

}

class MyHomePage extends StatefulWidget {

  const MyHomePage({

    Key? key,

  }) : super(key: key);

  @override

  State<MyHomePage> createState() => \_MyHomePageState();

}

class \_MyHomePageState extends State<MyHomePage> {

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return Scaffold(

      backgroundColor: Colors.white,

      appBar: AppBar(

        backgroundColor: Colors.white,

        foregroundColor: Colors.black,

        elevation: 0,

        title: Center(child: Text("Discover")),

        actions: <Widget>[

          Padding(

            padding: const EdgeInsets.only(right: 15),

            child: GestureDetector(

              onTap: () {},

              child: IconButton(

                icon: const Icon(Icons.search),

                color: Colors.black,

                onPressed: () {},

              ),

            ),

          ),

        ],

        leading: GestureDetector(

          onTap: () {},

          child: IconButton(

            icon: const Icon(Icons.menu),

            color: Colors.black,

            onPressed: () {},

          ),

        ),

      ),

      body: SingleChildScrollView(

        child: Column(

          children: [

            Row(

              mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceAround,

              children: [

                Text(

                  '.',

                  style: TextStyle(fontSize: 40, color: Color(0xff79ae9e)),

                ),

                Text(

                  '.',

                  style: TextStyle(fontSize: 40, color: Color(0xffdcdcdc)),

                ),

                Text(

                  '.',

                  style: TextStyle(fontSize: 40, color: Color(0xffdcdcdc)),

                ),

                Text(

                  '.',

                  style: TextStyle(fontSize: 40, color: Color(0xffdcdcdc)),

                )

              ],

            ),

            Row(

              mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceAround,

              children: [

                Text(

                  'Indonesia',

                  style: TextStyle(fontSize: 20, color: Color(0xff79ae9e)),

                ),

                Text(

                  'Thailand',

                  style: TextStyle(fontSize: 20, color: Color(0xffdcdcdc)),

                ),

                Text(

                  'China',

                  style: TextStyle(fontSize: 20, color: Color(0xffdcdcdc)),

                ),

                Text(

                  'Vietnam',

                  style: TextStyle(fontSize: 20, color: Color(0xffdcdcdc)),

                )

              ],

            ),

            SizedBox(

              height: 50,

            ),

            Padding(

              padding: const EdgeInsets.only(left: 50.0, right: 50.0),

              child: Container(

                decoration: BoxDecoration(

                  color: Colors.white,

                  borderRadius: BorderRadius.only(

                      topLeft: Radius.circular(10),

                      topRight: Radius.circular(10),

                      bottomLeft: Radius.circular(10),

                      bottomRight: Radius.circular(10)),

                  boxShadow: [

                    BoxShadow(

                      color: Colors.grey.withOpacity(0.5),

                      spreadRadius: 5,

                      blurRadius: 7,

                      offset: Offset(0, 3), // changes position of shadow

                    ),

                  ],

                ),

                child: Column(

                  mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

                  children: [

                    Image.network(

                      'https://images.unsplash.com/reserve/bOvf94dPRxWu0u3QsPjF\_tree.jpg?ixlib=rb-1.2.1&q=80&fm=jpg&crop=entropy&cs=tinysrgb&w=1080&fit=max',

                    ),

                    Padding(

                      padding: const EdgeInsets.all(10.0),

                      child: Row(

                        mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceBetween,

                        children: [

                          Text(

                            'Bali Island',

                            style: TextStyle(fontSize: 20),

                          ),

                          IconButton(

                            onPressed: () {},

                            icon: Icon(Icons.more\_vert),

                          ),

                        ],

                      ),

                    ),

                    Row(

                      children: [

                        IconButton(

                          onPressed: () {},

                          icon: Icon(Icons.bed),

                          color: Colors.teal,

                        ),

                        Text(

                          'Hotels',

                          style: TextStyle(color: Colors.teal),

                        ),

                      ],

                    )

                  ],

                ),

              ),

            ),

            SizedBox(

              height: 50,

            ),

            Padding(

              padding: const EdgeInsets.all(18.0),

              child: Container(

                child: Row(

                  mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceBetween,

                  children: [

                    Text(

                      'Top Destinations',

                      style: TextStyle(fontWeight: FontWeight.bold),

                    ),

                    Text(

                      'View All',

                      style: TextStyle(color: Colors.teal),

                    )

                  ],

                ),

              ),

            ),

            Padding(

              padding: const EdgeInsets.all(10.0),

              child: Container(

                  child: Row(

                children: [

                  Expanded(

                      child: Card(

                    elevation: 5,

                    shape: RoundedRectangleBorder(

                      side: BorderSide(color: Colors.white70, width: 1),

                      borderRadius: BorderRadius.circular(20),

                    ),

                    child: ListTile(

                      leading: ClipRRect(

                        borderRadius: BorderRadius.circular(18),

                        child: Image(

                          image: NetworkImage(

                              'https://images.unsplash.com/reserve/bOvf94dPRxWu0u3QsPjF\_tree.jpg?ixlib=rb-1.2.1&q=80&fm=jpg&crop=entropy&cs=tinysrgb&w=1080&fit=max'),

                          height: 100,

                          width: 70,

                        ),

                      ),

                      title: Text(

                        'Bandung',

                        style: TextStyle(fontSize: 16),

                      ),

                      subtitle: Text(

                        'West Java',

                        style: TextStyle(fontSize: 10),

                      ),

                    ),

                  )),

                  Expanded(

                      child: Card(

                    elevation: 5,

                    shape: RoundedRectangleBorder(

                      side: BorderSide(color: Colors.white70, width: 1),

                      borderRadius: BorderRadius.circular(20),

                    ),

                    child: ListTile(

                      leading: ClipRRect(

                        borderRadius: BorderRadius.circular(18),

                        child: Image(

                          image: NetworkImage(

                              'https://images.unsplash.com/reserve/bOvf94dPRxWu0u3QsPjF\_tree.jpg?ixlib=rb-1.2.1&q=80&fm=jpg&crop=entropy&cs=tinysrgb&w=1080&fit=max'),

                          height: 100,

                          width: 70,

                        ),

                      ),

                      title: Text(

                        'Lombok',

                        style: TextStyle(fontSize: 16),

                      ),

                      subtitle: Text(

                        'NTB',

                        style: TextStyle(fontSize: 10),

                      ),

                    ),

                  ))

                ],

              )),

            ),

          ],

        ),

      ),

      bottomNavigationBar: Padding(

        padding: const EdgeInsets.all(15.0),

        child: BottomNavigationBar(

          elevation: 0,

          showSelectedLabels: false,

          showUnselectedLabels: false,

          items: const <BottomNavigationBarItem>[

            BottomNavigationBarItem(

              icon: Icon(Icons.home),

              label: '',

              backgroundColor: Color(0xff23a990),

            ),

            BottomNavigationBarItem(

              icon: Icon(Icons.navigation),

              label: '',

              backgroundColor: Colors.green,

            ),

            BottomNavigationBarItem(

              icon: Icon(Icons.star),

              label: '',

              backgroundColor: Colors.purple,

            ),

            BottomNavigationBarItem(

              icon: Icon(Icons.person),

              label: '',

              backgroundColor: Colors.pink,

            ),

          ],

        ),

      ),

    );

  }

}

Graphical user interface, application, PowerPoint

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated